DLP 11-9-803636

# AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

**ÉDITION DE LA STATION DE BOURGOGNE ET FRANCHE-COMTÉ** - COTE-D'OR - SAONE-&-LOIRE - YONNE - NIÈVRE - JURA - DOUBS - HAUTE-SAONE - TERRITOIRE DE BELFORT

**ABONNEMENT ANNUEL** : 60 F.

**SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX**

Z.I. NORD - B.P. 194 - 21206 BEAUNE CEDEX - Tél. (80) 22.19.38

*Régisseur de recettes de la Direction Departementale de l'Agriculture* - C C P DIJON 3405.12 K

Bulletin n° 202 - 10 septembre 1980

## V I G N E

ACARIENS : On assiste depuis quelque temps à un développement des foyers d'acariens, le feuillage des parcelles infestées prend une teinte caractéristique gris-plombé ou parfois un rougissement selon les cépages et les acariens en cause (araignées rouges ou jaunes, acariose).

Intervenir d'urgence en cas de pullulations car on observe déjà le début des pontes d'hiver des araignées rouges et les premières colonies hivernantes de l'agent de l'acariose sous les écailles des bourgeons.

*POURRITURE GRISE* : Dans les situations tardives où la véraison ne fait que débuter on peut encore effectuer le troisième traitement spécifique anti-botrytis.

*CICADELLES* : La présence de la cicadelle des grillures dans certains vignobles peut encore justifier une intervention. Voir notre bulletin n° 201 du 22 août 1980.

## C É R É A L E S

*TRAITEMENT DES SEMENCES* : Compte tenu des attaques *d'OSCINIES* à l'automne 1979, de *MOUCHES GRISES* au printemps 1980, et surtout derrière cultures de betteraves et d'oignons, nous insistons sur l'intérêt d'utiliser des semences traitées avec un insecticide efficace contre ces insectes.

L'utilisation d'un fongicide permet de limiter certains développements de champignons parasites.

Les tableaux suivants récapitulent les produits disponibles :

| Insecticides et corvifuges | Doses g. de m.a./qx | Taupins | Mouche grise | Corbeaux |
|---|---|---|---|---|
| lindane | 50 | +++ | | |
| diéthion + lindane | 150 + 40 | +++ | +++ | |
| endosulfan + lindane | 100 + 40 | +++ | +++ | |
| anthraquinone | 40 à 50 | | | +++ |
| triacétate de guazatine | 80 | | | +++ |

P 147

Imprimerie de la Station de "Bourgogne et Franche-Comté" - Le Directeur-Gérant J. THIAULT - Commission Paritaire de Presse N° 527 AD

| FONGICIDES | Doses g. de m.a./qx | BLES | | | | ORGES | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Carie | Fonte de semis: Septorium nodorum Fusariose nivale | Fonte de semis: Fusarium roseum | Charbon nu | Helminthosporiose | Charbon couvert | Charbon nu | Oïdium |
| FONGICIDES DE CONTACT | | | | | | | | | |
| oxyquinoléate de cuivre | 30 | +++ | ++ | | | | | | |
| manèbe et mancozèbe | 100 | | | | | | | | |
| mercure | 3 | +++ | +++ | | | +++ | +++ | | |
| triacétate de guazatine | 80 | | | | | | | | |
| FONGICIDES SYSTEMIQUES | | | | | | | | | |
| thiabendazole | 100 | | | | | | | | |
| ASSOCIATIONS | | | | | | | | | |
| thiabendazole + mercure | 76 + 2,5 | +++ | +++ | ++ | | | | | |
| carboxine + oxyquinoléate de cuivre | 100 + 30 | +++ | ++ | | ++ | ++ | +++ | +++ | |
| thiophanate méthyl + pyracarbolide + mercure | 100 + 2,5 + 3 | | | | | +++ | +++ | +++ | |

| | |
|---|---|
| +++ | efficacité excellente |
| ++ | efficacité acceptable |
| | efficacité insuffisante inconnue ou emploi non recommandé. |

## C O L Z A

*GROSSES ALTISES* : Dès la levée du colza, la mise en place de cuvettes jaunes remplies d'eau additionnée de mouillant, permet de contrôler l'arrivée et l'activité des altises adultes.

*LIMACES* : A la levée des colzas et par temps humide, nous conseillons de surveiller ce ravageur. Quelques poignées de granulés anti-limaces disposées en des endroits différents de la parcelle permettent de détecter leur présence. L'intervention éventuelle consiste à épandre des granulés à base de métaldéhyde (nombreuses spécialités à 15 - 30 Kg/ha en appât à 5 %) ou de méthiocarbe (Mesurol à 3 Kg/ha en appât). En répartissant régulièrement les granulés, leur efficacité sera augmentée et les risques d'accidents envers le gibier diminués.

*DESHERBAGE DE POST-LEVEE DU COLZA* : Si le désherbage de pré-semis ou de post-semis n'a pas été effectué, on pourra utiliser en post-levée l'un des produits suivants :

| Matière active | Spécialité et dose hectare | Epoque et mode d'application |
|---|---|---|
| dalapon | Dowpon, Avatex, Dalaphyt, Spica 10 — 2,5 Kg (3 Kg contre repousses et ray grass) | A partir du stade 2 feuilles vraies du colza. Traiter au plus tard 15 jours avant la date moyenne des gelées. |
| carbétamide | Légurame PM 3 Kg | Depuis le stade 4 feuilles vraies du colza jusqu'à 3 semaines avant la reprise de végétation. Peut être appliqué sur sol gelé. |
| propyzamide | Kerb 50 W 1,5 Kg (2 Kg contre avoine à chapelet) (3 Kg contre chiendent) | A partir du stade 3 feuilles vraies du colza jusqu'à 3 semaines avant la reprise de végétation et même sur sol gelé. |
| propyzamide + diuron | Kerb ultra 1,2 Kg | A partir du stade 4 feuilles vraies bien développées du colza (6° feuille naissante). Traiter de préférence avant l'hiver sur colza bien implanté et sain. |
| alloxydine-sodium | Fervin 1 Kg (0,750 Kg + 3 l. d'huile) | Dès la levée et jusqu'au stade début montaison de la graminée, quel que soit le stade du colza. L'appliquer de préférence sur végétation active (temps poussant). |
| benzoyl prop-éthyl | Suffix 20, Facten 20 — 5 litres | A partir du début de la montaison du colza (tige 20 cm). Destruction des folles avoines. |

En cas d'insuffisance d'efficacité des traitements de pré-semis vis-à-vis des repousses de céréales, l'intervention se réalisera de la façon suivante :

- dès le stade cotylédons du colza Fervin 0,500 Kg + 2 litres d'huile/hectare
- dès le stade 2 feuilles vraies du colza Kerb 50 : 0,750 Kg/ha
- dès le stade 4 feuilles vraies du colza Légurame PM : 2 Kg/ha.

## CULTURES LÉGUMIÈRES

*TEIGNE DU POIREAU* : Des captures ayant été enregistrées jusqu'à ce jour, observer les feuilles et le coeur des plants pour déceler les premiers dégâts et intervenir si nécessaire en ajoutant un mouillant à l'insecticide.

P. Le Chef de la Circonscription
L'Ingénieur en Chef d'Agronomie :

G. RIFFIOD

P148

Inscription à la Commission Paritaire des Publications et Agences de Presse n° 527 AD.